


PRZEDMIAR

23183/110
1 z 2

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WIELOFUNKCYJNEGO TERENU REKREACYJNEGO CENTRUM SPORTU AKADE-
 MICKIEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
 ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK, al. Zwycięstwa 12, dz. 267/11 obr. 0056
 INWESTOR : Politechnika Gdańska
 ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
 BRANŻA : ogólnobudowlana

 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Burek
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sabina Ziemann
 DATA OPRACOWANIA : 30 PAŹDZIERNIK 2018 r.

WYKONAWCA : 
mgr inż. architekt
upr. projektant
architektonicznej
nr 466/PO

INWESTOR :

Data opracowania
30 PAŹDZIERNIK 2018 r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOT PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNP 02 0318 -04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęsła i siatki - siatka metalowa	m		
		107,8 + 29,5 + 23,5	m	160,800	
				RAZEM	160,800
2 d.1	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych	kontener		
		2	kontener	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3		
		43,25	m3	43,250	
				RAZEM	43,250
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		261,6	m	261,600	
				RAZEM	261,600
6 d.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		378,45	m2	378,450	
				RAZEM	378,450
7 d.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m2		
		43,58	m2	43,580	
				RAZEM	43,580
8 d.2	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		693,74	m2	693,740	
				RAZEM	693,740
9 d.2	KNR 4-04 0201-01	Rozebranie murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m3		
		1,35	m3	1,350	
				RAZEM	1,350
3		ROBOTY ZIEMNE			
10 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		3329,30	m2	3 329,300	
				RAZEM	3 329,300
11 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		693,74 + 330,83 + 1080,97 + 667,11	m2	2 772,650	
				RAZEM	2 772,650
12 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		2070,70*4 693,74 * 4	m2	2 774,960	
				RAZEM	2 774,960
13 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		145,27 + 27,11	m	172,380	
				RAZEM	172,380

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		1983,54 * 0,05	m3	99,177	
				RAZEM	99,177
15 d.3	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		2772,65 * 0,2 + 693,74 * 0,2	m3	693,278	
				RAZEM	693,278
16 d.3	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		987,9	m2	987,900	
				RAZEM	987,900
17 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		987,90	m2	987,900	
				RAZEM	987,900
4		ROBOTY BUDOWLANE DROGOWE			
18 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(837,07 + 375,6 + 27,11) * 0,015	m3	18,597	
				RAZEM	18,597
19 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		145,27 * (0,15 * 0,35)	m3	7,627	
				RAZEM	7,627
20 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		693,74 + 330,83 + 1080,97	m2	2 105,540	
				RAZEM	2 105,540
21 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		693,74	m2	693,740	
				RAZEM	693,740
22 d.4	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		693,74 + 1080,97	m2	1 774,710	
				RAZEM	1 774,710
23 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1774,71	m2	1 774,710	
				RAZEM	1 774,710
24 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		377,78 + 837,07 + 27,11	m	1 241,960	
				RAZEM	1 241,960
25 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		145,27	m	145,270	
				RAZEM	145,270
26 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		558,9	m	558,900	
				RAZEM	558,900
27 d.4	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		330,83	m2	330,830	
				RAZEM	330,830
28 d.4	KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m2		
		667,11	m2	667,110	
				RAZEM	667,110

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	KNNR 6 0202-03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m2		
		667,11	m2	667,110	
				RAZEM	667,110
30 d.4	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt z granulatu SRB -wymiar 60x60x8cm - analogia	m2		
		49,32	m2	49,320	
				RAZEM	49,320
5		ROBOTY BUDOWLANE -POZOSTAŁE			
31 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		20,86	m3	20,860	
				RAZEM	20,860
32 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
		12,51	m3	12,510	
				RAZEM	12,510
33 d.5	KNNR-W 2 W0301-03	ścianki z bloczków betonowych - analogia	m3		
		10,43	m3	10,430	
				RAZEM	10,430
34 d.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian okładziną z kamienia łamanego - na kleju, ze spoinowaniem- analogia	m2		
		44,72 + 7,48	m2	52,200	
				RAZEM	52,200
35 d.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		125,16	m2	125,160	
				RAZEM	125,160
36 d.5	KNR 2-21 0607-02	Siedziska drewniane- dostawa i montarz - analogia	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
37 d.5	TZKNBK IV - 61	Mury na otwartym terenie(murki,ogrodzenia,skarpy) z kamienia łamanego twardego na zaprawie cem.-wapiennej	m3		
		18,06	m3	18,060	
				RAZEM	18,060
38 d.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		72,24	m2	72,240	
				RAZEM	72,240
39 d.5	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe stalowa , siedzisko drewniane	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.5	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m3		
		1,1	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
41 d.5	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
42 d.5	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
43 d.5	KNR 2-21 0607-03	Kosze na śmieci - dostawa i ustawienie - analogia	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5	analiza indywidualna	Dostawa grila mobilnego z rusztem żeliwnym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		NASADZENIA I ROBOTY PORZĄDKOWE			
45 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		13,45	m3	13,450	
				RAZEM	13,450
46 d.6	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
47 d.6	KNR 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych	kont ener		
		2	kont ener	2,000	
				RAZEM	2,000